

## ⑫ 公開実用新案公報 (U) 昭63-12470

⑬ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)1月27日

B 62 D 1/18  
B 60 R 21/028009-3D  
2105-3D

審査請求 未請求 (全3頁)

⑮ 考案の名称 チルトステアリングコラム

⑯ 実 願 昭61-106387

⑰ 出 願 昭61(1986)7月10日

⑱ 考 案 者 金 杉 不 二 夫 神奈川県横浜市神奈川区宝町2番地 日産自動車株式会社  
内

⑲ 出 願 人 日産自動車株式会社 神奈川県横浜市神奈川区宝町2番地

⑳ 代 理 人 弁理士 有我 軍一郎

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

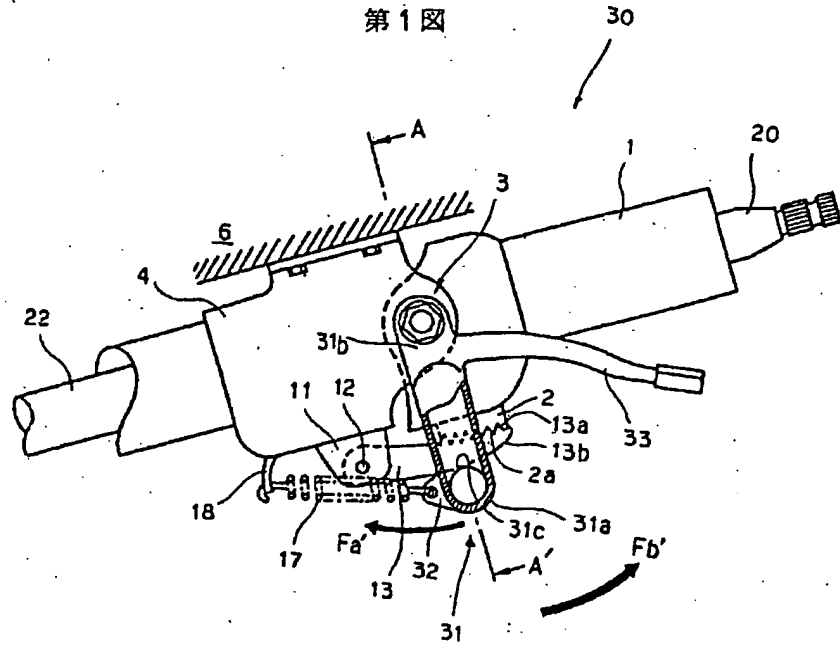
アツパーシャフトを回動自在に支持するアツパーブラケットと、ロアシャフトを回動自在に支持し、車体に固定されるロアブラケットと、ロアブラケットに対してアツパーブラケットを揺動自在に支持する揺動支持部材と、前記アツパーブラケットもしくはロアブラケットのいずれか一方に設けられた噛合歯と、他方に揺動自在に支持され前記係合歯と噛合する可動ラチェットと、可動ラチェットを押圧してアツパーブラケットの揺動を規制しあるいはこの押圧を解除してアツパーブラケットの揺動を許容するチルトハンガーブラケットと、を有するチルトステアリングコラムにおいて、少なくとも前記チルトハンガーブラケットの車幅方向に延在する延在部を中空とし、かつ該延在部を車両上方に開口するU字形状になるよう湾曲させたことを特徴とするチルトステアリングコラム。

## 図面の簡単な説明

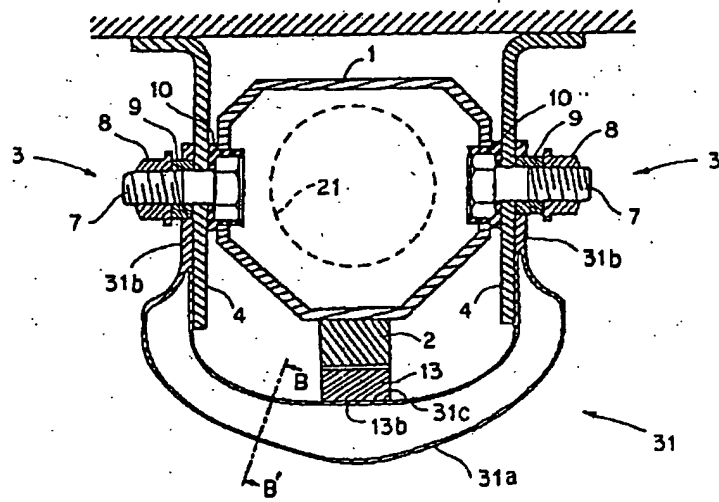
第1～3図は本考案の一実施例を示す図であり、第1図はその全体構成図、第2図は第1図におけるA-A'矢視断面図、第3図aはそのハンガーブラケットの断面形状の一例を示す第2図におけるB-B'矢視断面図、第3図bはそのハンガーブラケットの断面形状の他の例を示す第2図におけるB-B'矢視断面図、第4、5図は従来のチルトステアリングコラムを示す図であり、第4図はその全体構成図、第5図は第4図におけるC-C'矢視断面図である。

1……アツパーブラケット、2……固定ラチェット、2a……係合歯、3……揺動支持部材、4……ロアブラケット、13……可動ラチェット、20……アツパーシャフト、22……ロアシャフト、31……チルトハンガーブラケット、31a……チルトハンガーブラケット本体(延在部)。

第 1 図



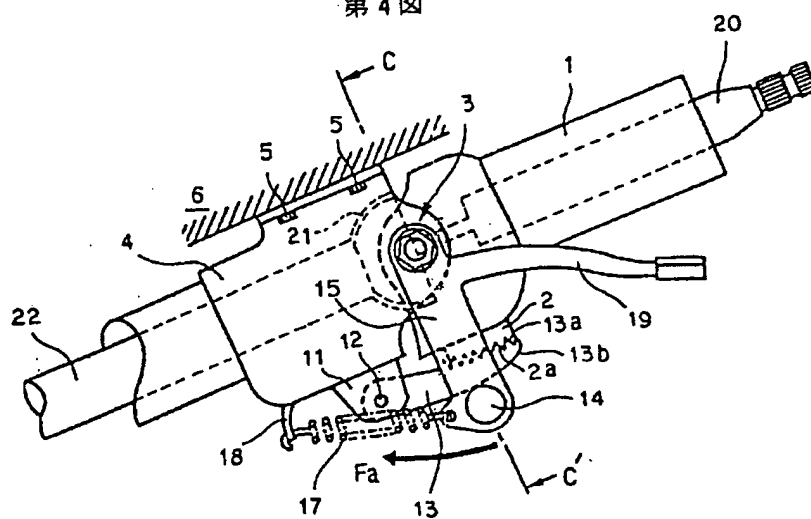
第 2 図



第 3 図



第 4 図



第 5 図

